```
                        ┌──────────────┐
                        │   RoomType   │
                        │              │
                        └──────────────┘
                              1 \
                                 \
                                  \
┌──────────────┐                   N
│    Guest     │              ┌──────────────┐
│              │           1  │    Room      │
└──────────────┘              └──────────────┘
        1 \                    /
           \                1 /
            \                /
             N          N   /
        ┌──────────────────────┐
        │     Reservation       │
        │                       │
        └──────────────────────┘
           1 /              N \
            /                  \
           /                    \
          N                      1
┌──────────────┐              ┌──────────────┐
│   Payment    │              │    Staff     │
│              │              │              │
└──────────────┘              └──────────────┘
```
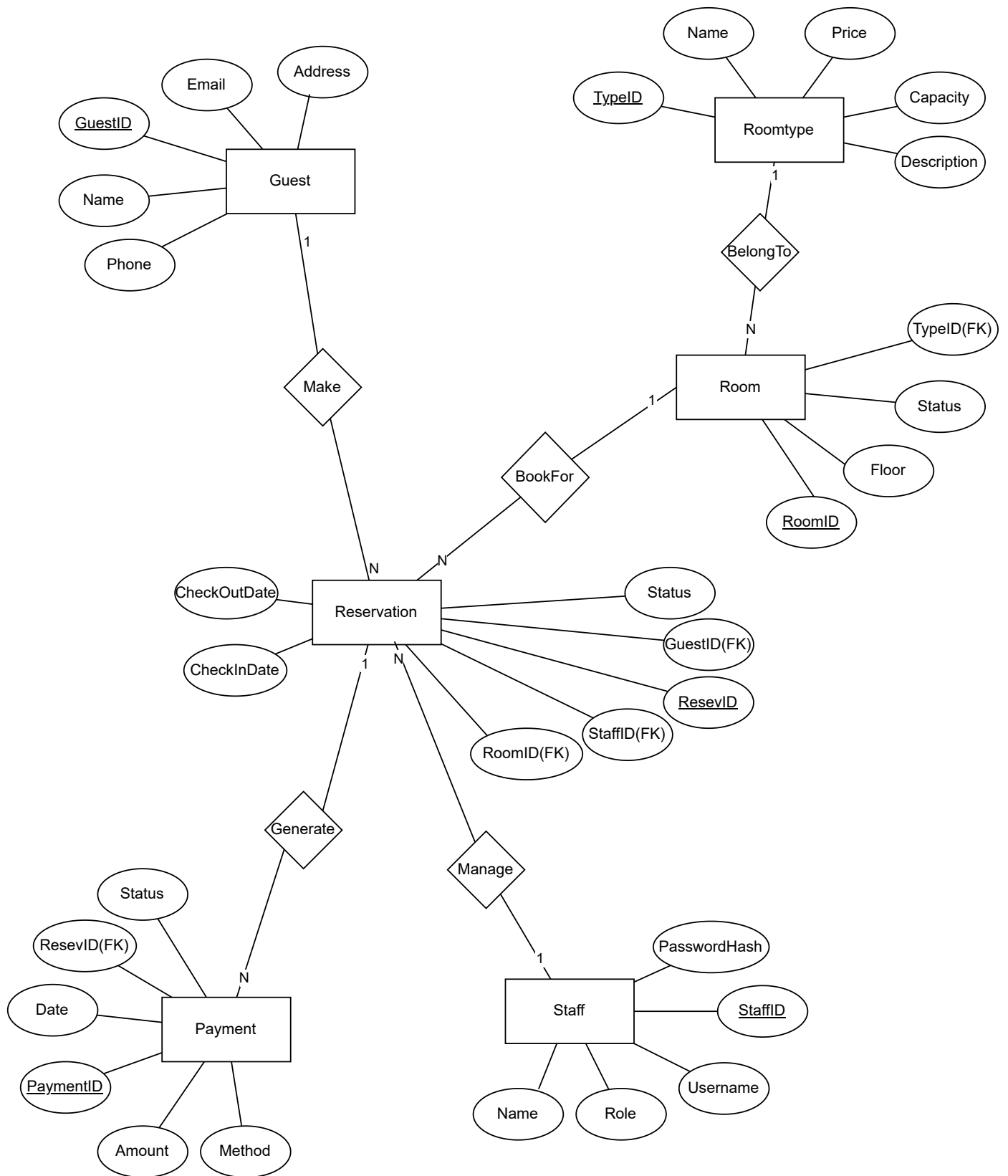
Entity
Diagram

ERD Diagram